uexDownloaderMgr

下载功能，用于从网络下载文件到本地。

**方法**

createDownloader 创建下载对象

download 下载文件

cancelDownload 取消下载

closeDownloader 关闭下载对象

getInfo 获取下载信息

**回调方法**

cbCreateDownloader 创建下载对象是否成功的回调方法

cbGetInfo 获取下载信息的回调方法

**监听方法**

onStatus 下载状态改变的监听方法

**createDownloader**

创建下载对象

uexDownloaderMgr.createDownloader(id)

说明：

创建下载对象，同一id只能被创建一次。

参数：

id:(Number类型)必选 下载对象唯一标识符。

平台支持：

Android2.2+

iOS4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

<!DOCTYPE HTML>

<html>

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

<title>下载功能</title>

<script type="text/javascript">

function create(id){

uexDownloaderMgr.createDownloader(id);

}

function cbCreateDownloader(opId,dataType,data){

if(data == 0){

alert("创建成功");

}else{

alert("创建失败");

}

}

window.uexOnload = function(){

uexDownloaderMgr.cbCreateDownloader = cbCreateDownloader;

}

</script>

</head>

<body>

<input class="btn" type="button" value="创建下载对象" onclick="create(1);">

</body>

</html>

**download**

下载文件

uexDownloaderMgr.download(id, serverURL, savePath, mode)

说明：

调用该接口时需确保创建过唯一标识符为id的下载对象。

参数：

id:(Number类型)必选 用户自定义的下载对象唯一标识符

serverURL:(String类型)必选 服务器地址

savePath:(String类型)必选 本地保存地址

mode:(Number类型)必选 是否支持断点续传，0:不支持，1:支持。

平台支持：

Android2.2+

iOS4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

<!DOCTYPE HTML>

<html>

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

<title>下载功能</title>

<script type="text/javascript">

var id = 1;

function download(){

uexDownloaderMgr.download(id,document.getElementById('downloadPath').value, document.getElementById('savedPath').value,'1');

}

window.uexOnload = function(){

uexDownloaderMgr.onStatus = function(opId,fileSize,percent,status){

switch (status) {

case 0: document.getElementById('percentage').innerHTML ="文件大小："+fileSize+"字节<br>下载进度："+percent;

break;

case 1:

alert("下载完成");

document.getElementById('percentage').innerHTML ="文件大小："+fileSize+"字节<br>下载进度："+percent;

break;

case 2:

alert("下载失败");

break;

}

}

</script>

</head>

<body>

<div class="tit">下载功能</div>

<div class="conbor">

<div class="consj">

<span>下载地址：</span>

<input class="textbox" id="downloadPath" type="text" value="<http://wallpaper.pocketdigi.com/upload/1/bigImage/1284565196.jpg>" >

<span>保存地址：</span>

<input class="textbox" id="savedPath" type="text" value="wgt://data/down/1284565196.jpg" >

<input class="btn" type="button" value="下载文件" onclick="download();">

<span>文件下载状态</span>

<div class="tcxx" id="percentage"></div>

</div>

</div>

</body>

</html>

**closeDownloader**

关闭下载对象

uexDownloaderMgr.closeDownloader(id)

说明：

根据唯一标识符关闭下载对象。

参数：

id:(Number类型)必选 下载对象的唯一标识符。

平台支持：

Android2.2+

iOS4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

<!DOCTYPE HTML>

<html>

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

<title>下载功能</title>

<script type="text/javascript">

function closeDownload(id){

uexDownloaderMgr.closeDownloader(id);

}

</script>

</head>

<body>

<div class="tit">下载功能</div>

<div class="conbor">

<div class="consj">

<span>结束下载</span>

<input class="btn" type="button" value="结束下载" onclick="closeDownload(1);">

</div>

</div>

</body>

</html>

**getInfo**

获取下载对象的相关信息

uexDownloaderMgr.getInfo(serverURL)

说明：

获取下载对象的相关信息

参数：

serverURL:(String类型)必选 服务器下载地址

平台支持：

Android2.2+

iOS4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

<!DOCTYPE HTML>

<html>

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

<title>下载功能</title>

<script type="text/javascript">

var id = 1;

function getInfo(serverURL){

uexDownloaderMgr.getInfo(document.getElementById('downloadPath').value);

}

function cbGetInfo(opId,dataType,data){

switch(dataType){

case cText:

alert("uex.cText");

break;

case cJson:

if(data == null || data.length == 0){

alert("无数据");

return;

}

alert(data);

var info = eval('('+data+')');

document.getElementById('fileInfo').innerHTML ="文件路径："+info.savePath+"<br>文件大小："+info.fileSize+"<br>已下载："+info.currentSize+"<br>下载时间："+info.lastTime;

break;

case cInt:

alert("uex.cInt");

break;

default:

alert("error");

}

}

window.uexOnload = function(){

uexDownloaderMgr.cbGetInfo = cbGetInfo;

}

</script>

</head>

<body>

<div class="tit">下载功能</div>

<div class="conbor">

<div class="consj">

<span>下载地址：</span>

<input class="textbox" id="downloadPath" type="text" value="<http://wallpaper.pocketdigi.com/upload/1/bigImage/1284565196.jpg>" >

<span>文件信息</span>

<div class="tcxx" id="fileInfo"></div>

<span>获取下载信息</span>

<input class="btn" type="button" value="获取下载信息" onclick="getInfo();">

</div>

</div>

</body>

</html>

**cancelDownload**

取消下载

uexDownloaderMgr.cancelDownload(serverURL, clearMode)

说明：

取消指定下载地址的下载任务。

参数：

serverURL:(String类型)必选 服务器下载地址

clearMode:(Number类型)可选 取消模式，默认为0。0-只取消此次下载任务，不清除已经下载的临时文件。1-取消此次下载任务并清除已经下载的临时文件。

平台支持：

Android2.2+

iOS4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

<!DOCTYPE HTML>

<html>

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

<title>下载功能</title>

<script type="text/javascript">

function cancelDownload(){ uexDownloaderMgr.cancelDownload(document.getElementById('downloadPath').value);

}

</script>

</head>

<body>

<div class="tit">下载功能</div>

<div class="conbor">

<div class="consj">

<span>下载地址：</span>

<input class="textbox" id="downloadPath" type="text" value="<http://wallpaper.pocketdigi.com/upload/1/bigImage/1284565196.jpg>" >

<span>取消下载</span>

<input class="btn" type="button" value="取消下载" onclick="cancelDownload();">

</div>

</div>

</body>

</html>

**cbCreateDownloader**

创建下载对象是否成功的回调方法uexDownloaderMgr.cbCreateDownloader(opId, dataTpye, data)

参数：

opId:(Number类型)必选 下载对象的唯一标识符

dataType:(Number类型)必选 数据类型 详见CONSTANT中Callback方法数据类型

data:(Number类型)必选 回调的int型的数据，0-成功，1-失败。

版本支持：

3.0.0+

**cbGetInfo**

获取下载信息的回调方法

uexDownloaderMgr.cbGetInfo(opId, dataType, data)

参数：

opId:(Number类型)必选 下载对象的唯一标识符

dataType:(Number类型)必选 数据类型 详见CONSTANT中Callback方法数据类型

data:(String类型)必选 返回json格式数据

版本支持：

3.0.0+

**onStatus**

下载状态改变的监听方法

uexDownloaderMgr.onStatus(opId, fileSize, percent, status)

参数：

opId:(Number类型)必选 下载对象的唯一标识符

fileSize:(Number类型)必选 文件大小

percent:(Number类型)必选 下载文件的百分比

status:(Number类型)必选 下载的状态，详见CONSTANT中Download Status。

版本支持：

3.0.0+